



**GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19**

Pleins feux sur **LA RECHERCHE FINANCÉE PAR LE GTIC**



Événements du GTIC



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19



en collaboration avec
CoVaRR-Net

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

La huitième vague

*Les défis et les prédictions pour
un avenir incertain*



19 septembre 2022 | 13 h à 14 h 30 (HAE)

INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT AU SÉMINAIRE DE LUNDI

Des experts du GTIC et du réseau CoVaRR-Net (*Coronavirus Variants Rapid Response Network*, le Réseau de réponse rapide aux variants du coronavirus) participeront à une table ronde sur les sujets suivants :

- Après trois ans et sept vagues de pandémie, où en sommes-nous et à quoi devons-nous nous attendre?
- Combien de Canadiens ont été infectés?
- Quelles sont les projections relatives au nombre d'infections à l'automne?
- Que signifie être « à jour » dans ses vaccins?
- Pourquoi est-il si difficile de définir le terme *immunité*?
- Quelles sont les perspectives des vaccins de prochaine génération?
- Quelles mesures devrais-je prendre pour me protéger contre l'infection?
- Comment devrait-on aborder la COVID-19 dans le contexte d'autres problèmes de santé?

La table ronde sera suivie d'une période de questions avec l'auditoire.

Présentateurs

Shelly Bolotin, M. Sc., Ph. D., MSP, directrice, Centre des maladies évitables par la vaccination, et professeure agrégée, École de santé publique Dalla Lana et département de médecine de laboratoire et de pathobiologie, Université de Toronto; chercheuse, Santé publique Ontario; coresponsable du sous-groupe de travail sur la Surveillance des vaccins du GTIC

David Buckeridge, MD, Ph. D., FRCPC, professeur, École de santé des populations et de santé mondiale, Université McGill; responsable scientifique, analyse et gestion de données du GTIC

Charu Kaushic, Ph. D., directrice scientifique, Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC; professeure, département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster; membre du groupe de direction du GTIC

Mel Krajden, MD, FRCPC, professeur, laboratoire de pathologie et de médecine, Université de la Colombie-Britannique; directeur médical du laboratoire de santé publique du *British Columbia Centre for Disease Control*; membre du groupe de direction du GTIC

Sarah (Sally) Otto, Ph. D., professeure Killam et titulaire de la Chaire de recherche du Canada, Université de la Colombie-Britannique; coresponsable du pilier 6 : biologie et modélisation computationnelles de CoVaRR-Net

Modérateur

Timothy Evans, MD, Ph. D., directeur administratif, GTIC

Inscrivez-vous



Résultats de la recherche financée par le GTIC

La séroprévalence acquise pas l'infection a augmenté en juillet, selon la Société canadienne du sang

En raison de la transmission continue des récents variants Omicron (BA.4 et BA.5) au Canada, la séropositivité acquise par l'infection a encore augmenté chez les donneurs de sang, passant de 50,7 % à la fin de juin à 54 % à la fin de juillet, en raison d'une modeste croissance d'une semaine à l'autre au mois de juillet. Les donneurs de 17 à 24 ans présentaient le taux de séroprévalence acquis par l'infection le plus élevé de tous les groupes d'âge, à 71,2 %. L'augmentation de la concentration d'anticorps induits par la vaccination chez les personnes de plus de 60 ans observée en mai et en juin, probablement en raison du taux élevé de quatrièmes doses dans ce groupe d'âge, s'est stabilisée en juillet. Presque tous les donneurs de sang étaient encore positifs aux anticorps induits par la vaccination.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

Un cas de réinfection par le variant Omicron malgré une vaccination à jour contre la COVID-19

Selon un récent rapport de cas désormais publié dans *Frontiers in Immunology*, il est possible d'être réinfecté par le variant Omicron, c'est-à-dire de contracter deux infections distinctes à au moins 90 jours d'intervalle, même chez des personnes pleinement vaccinées ayant une réponse immunitaire moyenne.

Pour en savoir plus

La troisième dose améliore l'immunité contre le SRAS-CoV-2 chez les patients immunodéprimés

Des chercheurs financés par le GTIC ont publié une lettre dans *RMD Open* dans laquelle ils expliquent avoir découvert que les taux d'anticorps et les réponses des lymphocytes T contre le SRAS-CoV-2 augmentaient après une troisième dose de vaccin chez les patients immunodéprimés.

Pour en savoir plus



Annonces du GTIC

Une nouvelle page sur la séroprévalence au Canada dans le site Web du GTIC

Le GTIC a élargi son analyse des estimations de la séroprévalence au Canada en intégrant les données de plus de 20 études qu'il finance ou auxquelles il est associé, qui sont représentées sous forme de graphiques dans sa nouvelle page Web intitulée **Séroprévalence au Canada**. Les études incluses dans ces évaluations peuvent être regroupées en trois catégories : 1) les donneurs de sang de la Société canadienne du sang et

d'Héma-Québec; 2) les prélèvements de sang anonymes rejetés ou résiduels provenant des laboratoires provinciaux et 3) les participants aux cohortes de recherche financées par le GTIC. Ensemble, ces études permettent de mettre régulièrement à jour les évaluations de l'importance et des tendances de l'infection par le SRAS-CoV-2 au pays et contribuent à adapter les stratégies sanitaires.

Mise à jour de la page Web Outils et informations pour les chercheurs financés par le GTIC

Le GTIC a mis à jour la page Web **Outils et informations pour les chercheurs** pour refléter les versions les plus récentes des éléments de données essentiels du GTIC et les documents requis pour partager les données. Le mandat du GTIC inclut l'harmonisation de la recherche sur l'immunité à la COVID-19 pour éclairer les décideurs canadiens et soutenir les décisions fondées sur des données probantes. Le GTIC demande aux chercheurs qu'il finance de transmettre trois types de produits de leur recherche : 1) les métadonnées, 2) les résultats et 3) lorsque les questions éthiques et juridiques le permettent, les microdonnées.



Partagez!

Vous connaissez des décideurs ou des chercheurs qui pourraient être intéressés par les plus récents résultats de nos recherches? Veuillez partager ce courriel et encouragez-les à s'inscrire!

[Inscrivez-vous](#)

Avez-vous une publication que nous devrions recenser ou connaître?
Transmettez-la-nous, à research@coronavirus19immunitytaskforce.ca

Vous avez manqué un numéro de notre Synthèse de la recherche ?

Consultez les anciens numéros.

Les opinions exprimées dans ce document/sur ce site ne représentent pas nécessairement celles de l'Agence de la santé publique du Canada.